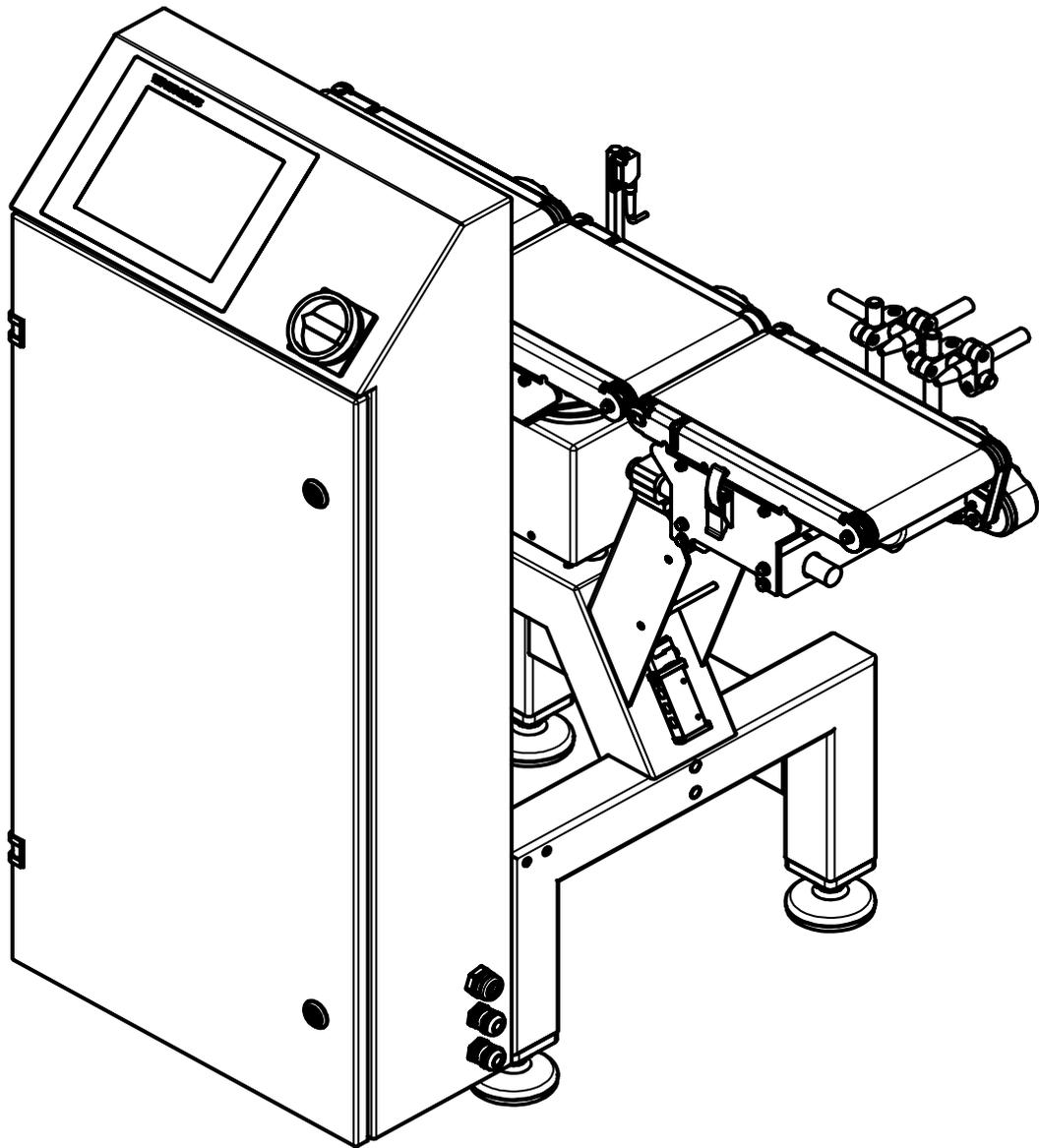


EC-E-VA

TECHNISCHE DATEN



KOMPAKTE TECHNIK IM EDELSTAHL-DESIGN FÜR EINSÄTZE IM FEUCHTRAUMUMFELD

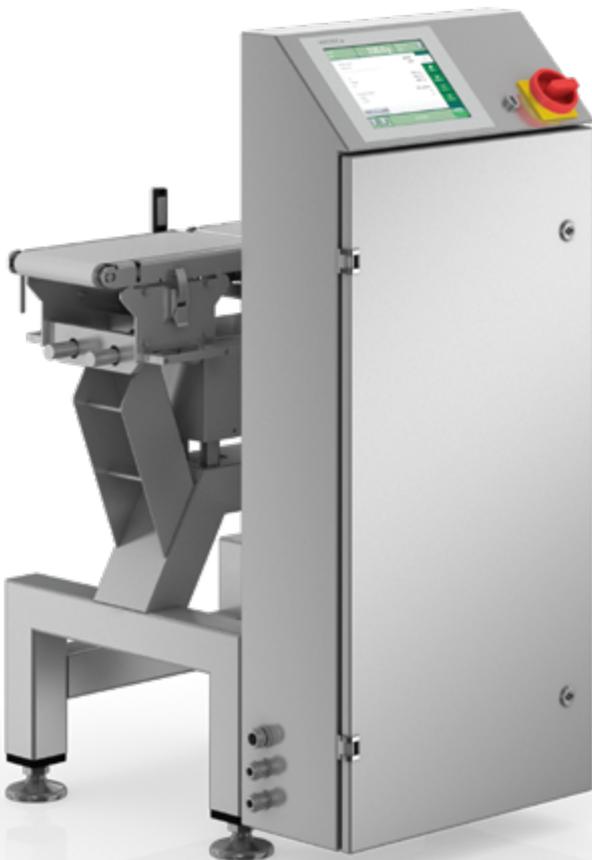
EC-E VA

Das Modell **EC-E-VA** überzeugt durch sein innovatives Design mit Wägezelle, Motoren und Bandaufbau in Edelstahlvollaussführung (Schutzklasse IP65) und empfiehlt sich für einen Einsatz im leichten und mittleren Feuchtraumumfeld.

Die eingesetzte Wipotec-Wägezelle arbeitet nach dem Prinzip der elektrodynamischen Kraftkompensation (EDK) und steht für schnellstmöglich erzielbare Messergebnisse von höchster Präzision. Die EC-E-VA ist einfach und schnell in

jede Produktionslinie zu integrieren. Sie ist bei bis zu 150 Wägungen pro Minute Ihr zuverlässiges Instrument für höchste Effizienz. Wie alle anderen Kontrollwaagen, besitzt

auch die EC-E-VA die einfach und intuitiv zu bedienende Bedienoberfläche. Insbesondere im Food-Bereich erweist sich die EC-E-VA als zuverlässige Lösung mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.



WICHTIGSTE **FEATURES**

- ✔ Innovatives Design in Volledelstahl
- ✔ Benutzerfreundliches User-Interface über 8" Farb-TFT Display mit Touchscreen

IHRE **BENEFITS**

- ✔ Ausbringleistung bis zu 150 Stk/min
- ✔ Präzise und zuverlässige Wägeergebnisse zur Effizienzsteigerung der Anlagen
- ✔ Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- ✔ Bedarfsorientierte Modularität für höchste Flexibilität

TECHNISCHE DATEN

EC-E VA

BASIS DATEN

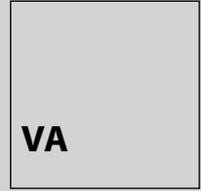
Material der Maschine	Edelstahl V2A/AISI 304
Eigengewicht (Standardausführung)	100 kg
Versandgewicht (Standardausführung)	140 kg
Schutzart	IP65
Temperaturbereich	+5 °C bis +40 °C
Anzeige und Bedienung	8" Farb-TFT Display mit Touchscreen
Verfügbare Dialogsprachen	Bosnisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch (weitere Sprachen auf Anfrage)
Schnittstellen ¹⁾	Wahlweise: Ethernet, RS232, RS422, RS485
Max. Ausbringleistung ²⁾	150 Stk/min
Digitale I/O	8xE + 12xA
Produktparameterspeicher	50 PPS (Option 100 / 200 PPS)
Antrieb	Servo-Technologie
Geräuschpegel ²⁾	Der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel liegt unter 70 dB(A)
Nennspannung	L1/N/PE; 100-240 VAC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Anschlussleistung	Ca. 0,8 kVA
Druckluftversorgung (Option)	8 bar ca. 10 NI/min Güteklasse (nach ISO 8573-1) [5:3:3]
Mögliche Anzahl angeschlossener Motoren	3 Motoren (optional 1 erweiterbar)
EU-Baumusterprüfbescheinigung	DE-18-MI006-PTB001 (MID)

WAAGEN DETAILS

	Wägezelle (Typ)	BWB (Bruttowägebereich)	Vorlast max.	e (min. Eichwert)	d (Anzeigewert)	Standardabweichung²⁾ (1s)	n (Teilungsschritte)
EC-E-VA-1	EC-4000-E	1.500 g	8.500 g	≥ 0,5 g	≥ 0,2 g	ab 150 mg	3.000
EC-E-VA-2	EC-4000-E	3.000 g	8.500 g	≥ 1,0 g	≥ 0,5 g	ab 150 mg	3.000
EC-E-VA-3	EC-4000-E	6.000 g	8.500 g	≥ 2,0 g	≥ 1,0 g	ab 150 mg	3.000

1) Optional, Mehrpreis

2) In Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen



ABMESSUNGEN BÄNDER

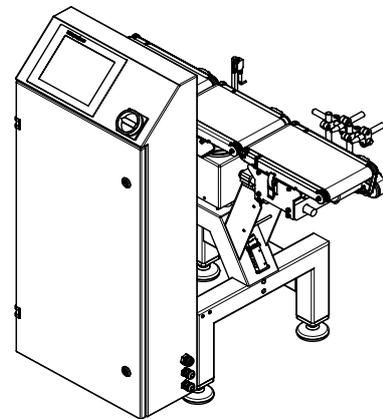
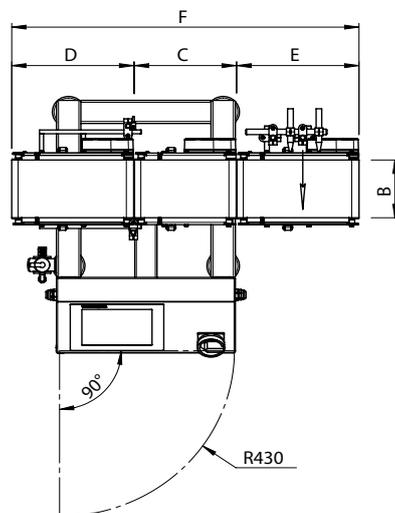
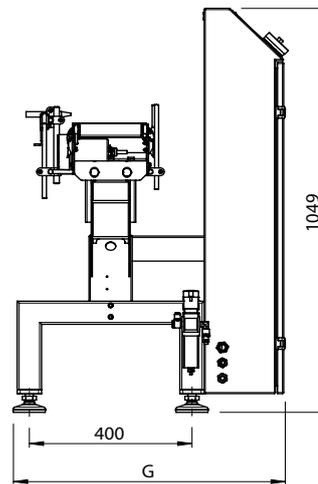
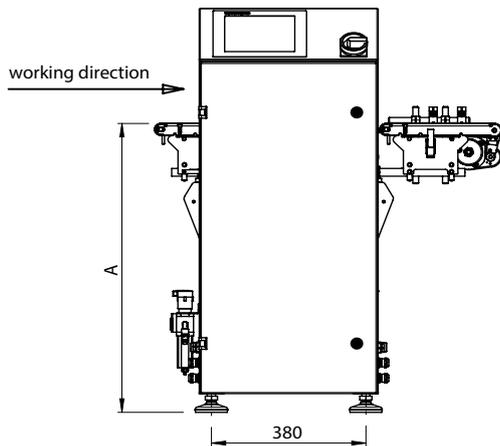
		Abmessungen Wägeband		
Bandlänge	Bandbreite	150 mm	250 mm	350 mm ¹⁾
250 mm		x	-	-
300 mm		x	x	-
400 mm		x	x	x
500 mm ¹⁾		x	x	x

		Abmessungen Ein-/Auslaufband		
Bandlänge	Bandbreite	150 mm	250 mm	350 mm ¹⁾
300 mm		x	x	-
400 mm		x	x	x
500 mm		x	x	x
600 mm		x	x	x

¹⁾ Optional, Mehrpreis

MASCHINEN ABMESSUNGEN

EC-E VA



A = Arbeitshöhe¹⁾	650-800 ²⁾ / 750-900 / 850-1.000 / 950-1.100 ²⁾ mm
B = Bandbreite	150 / 250 / 350 ²⁾ mm
Transportbandtechnologie VA35E	Rollendurchmesser 35 mm
C = Wägebändlänge	250 / 300 / 400 / 500 ²⁾ mm
D = Einlaufbändlänge	300 / 400 / 500 / 600 mm
E = Auslaufbändlänge	300 / 400 / 500 / 600 mm
F = Gesamtlänge	D + C + E + 10 mm
G = Gesamttiefe	670 mm in Abhängigkeit der Maschinenkonfiguration

1) Arbeitshöhe ist bei Bestellung zu spezifizieren.

2) Optional, Mehrpreis

Bei diesen Angaben handelt es sich um Richtwerte der Standardmaschine ohne applikations- bzw. wägespezifische Anbauteile.
Alle Angaben in mm | Abbildung zeigt Ausführungsbeispiel.

